

**МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

**ПОДДРЪЖКА, РЕМОНТ И ДОСТАВКА НА РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ ЗА
РАДИОЛОКАЦИОННИ СТАНЦИИ „ПЕЧОРА 1”, „ПЕЧОРА 2”,
„MR-2512 AC/TM”, „ВАРНА-1” И „МЕДУЗА-М”**

ТС АРМ.1352.12 - УСВЧ

СОФИЯ

2012 г.

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА УСЛУГАТА

Поддръжка, ремонт и доставка на резервни части за радиолокационни станции „Печора 1“, „Печора 2“, „MR-2512 AC/TM“, „Варна-1“ и „Медуза-М”

ТС.. А91.1352.12-УСВУ

2. СЪСТАВ НА ПРОДУКТА И ОПИСАНИЕ НА УСЛУГАТА

2.1. Състав на радиолокационните станции, подлежащи на поддръжка:

2.1.1. Корабна радиолокационна станция „Печора 1” в състав:

- 2.1.1.1. Блок „Приемо-предавател”;
- 2.1.1.2. Индикатор за кръгов обзор (ЕЛТ);
- 2.1.1.3. Антена с редуктор;
- 2.1.1.4. Захранващ блок;
- 2.1.1.5. Вълноводен тракт;
- 2.1.1.6. Блок „Модулатор”.

2.1.2. Корабна радиолокационна станция „Печора 2” в състав:

- 2.1.2.1. Блок „Приемо-предавател”;
- 2.1.2.2. Индикатор за кръгов обзор (ЕЛТ);
- 2.1.2.3. Антена с редуктор;
- 2.1.2.4. Захранващ блок;
- 2.1.2.5. Вълноводен тракт;
- 2.1.2.6. Блок „Модулатор”.

2.1.3. Радиолокационна станция с корабно и брегово базиране „MR-2512 AC/TM” в състав:

- 2.1.3.1. Блок на приемо-предавател;
- 2.1.3.2. Антена с редуктор;
- 2.1.3.3. Пулт „Управление”;
- 2.1.3.4. Захранващ блок;
- 2.1.3.5. Дисплей (монитор).

2.1.4. Радиолокационна станция с брегово базиране „Варна-1” в състав:

- 2.1.4.1. Прибор ПРД (приемо-предавател);
- 2.1.4.2. Блок „Радарен контрол”;

ТС.. А91.1352.12-УСВУ

- 2.1.4.3. Блок „АРПА“;
- 2.1.4.4. Блок „Комутатор“;
- 2.1.4.5. Блок „Захранване“;
- 2.1.4.6. Възел „Релета“;
- 2.1.4.7. Възел „Индикация“;
- 2.1.4.8. Пулт „Управление“;
- 2.1.4.9. Монитор цветен 19 инча;
- 2.1.4.10. Компютърен блок.

2.1.5. Подвижна радиолокационна станция за противоминно наблюдение „Медуза-М“ в състав:

- 2.1.5.1. Антена с редуктор;
- 2.1.5.2. Вълноводен тракт;
- 2.1.5.3. Транзисторно-честотен преобразувател;
- 2.1.5.4. Прибор приемо-предавател и блок на превключвателя на „антена-еквивалент“;
- 2.1.5.5. Прибор „Съгласуване“;
- 2.1.5.6. Растер-скан индикатор с 19 инчов монитор;
- 2.1.5.7. Система за запис и възпроизвеждане на РЛИ;
- 2.1.5.8. W-AIS транспондер с вграден GPS;
- 2.1.5.9. Стабилизиран захранващ блок;
- 2.1.5.10. Захранващо табло;
- 2.1.5.11. Климатична система В 2200.

2.2. Описание на услугата

Поддръжката на изделията изброени в т. 2.1 да включва:

- 2.2.1. Консултация (Help Desk) и основна точка за контакт;
- 2.2.2. Проверка на работоспособността;
- 2.2.3. Периодична техническа поддръжка;
- 2.2.4. Ремонт;
- 2.2.5. Поддръжка на ЗИП.

ТС. А91.1352.12 - УСВУ

2.3. За извършване на услугата се изисква разрешение за достъп до класифицирана информация с ниво на класификация „ПОВЕРИТЕЛНО“, съгласно ЗЗКИ.

2.4. При допускане на специалисти на Изпълнителя на територията на военните формирования да се спазват всички изисквания на пропускателния режим, установени в регламентиращите документи на МО и БА.

3. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ УСЛУГАТА

3.1. Изисквания по предназначение

3.1.1. Консултация (Help Desk) и основна точка за контакт

Да бъде осигурена основна точка за контакт по схема както следва:

3.1.1.1. За контакт със специалист на Изпълнителя 8/5 (работни часа/работните дни от седмицата), чрез стационарен или мобилен телефон;

3.1.1.2. За заявки, запитвания, доклади и др. 24/7 (часа/дни) чрез телефонен секретар, факс и електронна поща – в случаи на кризи, учения и мисии, след уведомяване на Изпълнителя от представител на Заявителя.

3.1.1.3. На основната точка за контакт, Изпълнителят да осигури приемане на доклади за състоянието на изделията, възникнали повреди, заявки за услуги и друга кореспонденция по извършването на техническата поддръжка. Консултацията да обхваща следните дейности:

3.1.1.3.1. Консултиране и дистанционна помощ по ежедневната дейност на представител на Заявителя за поддръжка на изделията;

3.1.1.3.2. Консултиране при възникнала авария за диагностициране на проблема и предложения за възможни незабавни мерки по отстраняването.

3.1.2. Проверка на работоспособността

3.1.2.1. Проверката на работоспособността да се извършва от Изпълнителя по план и в обем, съгласувани със Заявителя;

3.1.2.2. Проверката на работоспособността да обхваща следните дейности:

3.1.2.2.1. Извършване на диагностика, дефектация и изготвяне на дефектовъчна ведомост от Изпълнителя;

ТС. А91.1352.12-УС/ВУ

3.1.2.2. Възстановяване на работното състояние на радиолокационните станции, при необходимост - извършване на ремонт и настройки. Изготвяне на протокол за извършените дейности.

3.1.2.3. Проверката на работоспособността да се извършва в присъствието на представители на Заявителя;

3.1.2.4. Приемането на изделията след проверка на работността да се извършва с подписване на приемо-предавателен протокол и вписване на дейностите в експлоатационната документация на изделията.

3.1.3. Периодична техническа поддръжка

3.1.3.1. Периодична техническа поддръжка да се извършва от Изпълнителя по заявка на Заявителя.

3.1.3.2. Периодична техническа поддръжка да включва и еднократно сезонно техническо обслужване (ТО) на радиолокационните станции през есенния период на годината.

3.1.3.3. Отчитането на дейностите от периодичната техническа поддръжка да се извършва чрез изготвянето от Изпълнителя на обобщен „Протокол за техническа поддръжка“;

3.1.3.4. Приемането на дейностите от периодичната техническа поддръжка да се извършва от комисия на Заявителя.

3.1.4. Ремонт

3.1.4.1. Ремонтът да се извършва от Изпълнителя по заявка на Заявителя или незабавно, след съгласуване с него, при изпълнението на периодична техническа поддръжка.

3.1.4.2. Ремонтът да обхваща следните дейности:

3.1.4.2.1. Извършване на дефектация и изготвяне на дефектовъчна ведомост от Изпълнителя;

3.1.4.2.2. Извършване на ремонта след съгласуване със Заявителя;

3.1.4.2.3. Приемане на изделията от ремонт чрез подписване на приемо-предавателен протокол и вписване на дейностите по ремонта в експлоатационната документация на изделията.

ТС. 491.1352.12-У013у

3.1.5. Поддръжка на ЗИП.

3.1.5.1. Попълването на ЗИП се извършва след периодична техническа поддръжка или ремонт, по номенклатура съставена от Изпълнителя и съгласувана със Заявителя;

3.1.5.2. Доставката на резервни части да се извършва по заявка на Заявителя.

3.2. Изисквания по електромагнитна защита

Не се предвиждат.

3.3. Изисквания по ергономичност, обитаемост и техническа естетика

Не се предвиждат.

3.4. Изисквания по експлоатацията, удобство за техническото обслужване и ремонт

Не се предвиждат.

3.5. Изисквания за сертификация

✓ Изпълнителят да притежава документ за право за извършване на ремонт и поддръжка на изделието от Производителя.

3.6. Изисквания за скритост и маскировка

Не се предвиждат.

3.7. Изисквания за транспортнопригодност и съхранение

Не се предвиждат.

3.8. Други специфични изисквания

3.8.1. Дейностите по поддържането на радиолокационните станции да се извършват на следните обекти:

3.8.1.1. Корвета (кв) 13, рейдови миночистач (рм) 55, рейдови миночистач (рм) 56, хидрографски катер (хка) 331, учебно-спомогателен кораб (уск) 206, водолазен катер (вк) 323, работен катер (рк) 324, работен катер (рк) 326 от състава на военни формирования 32140 и 32890 за радиолокационни станции „Печора 1”;

ТС... 491.1352.12-40134

3.8.1.2. Противопожарен кораб (ппк) 321, танкер бункеровщик (тнб) 203, танкер бункеровщик (тнб) 303 от състава на военни формирования 32140 и 32890 за радиолокационни станции „Печора 2“;

3.8.1.3. Военни формирования 32300-11, 32300-24, корвета (кв) 14, учебно-спомогателен кораб (уск) 206, базов миночистач (бм) 62 и противопожарен кораб (ппк) 321 от състава на военни формирования 32140, 32890 за радиолокационни станции с корабно и брегово базиране „MR-2512 AC/TM“;

3.8.1.4. Военно формирование 32300 (32300-13 и 32300-14) за радиолокационни станции с брегово базиране „Варна-1“;

3.8.1.5. Военно формирование 32300 за подвижни радиолокационни станции за ГМН „Медуза-М“.

3.8.2. Сроковете по поддръжката да бъдат както следва:

✓ 3.8.2.1. Срокът за попълване на ЗИП да бъде до 1 (един) месец от датата на заявяване;

3.8.2.2. Срокът за проверка на работоспособността да бъде до 20 календарни дни след започване на поддръжката от Изпълнителя;

3.8.2.3. Срокът за изпращане на специалисти за дефектация на авариралата техника да бъде до 2 (два) работни дни след уведомяването (от датата на пощенското клеймо или факс съобщението);

✓ 3.8.2.4. Срокът за отстраняване на аварията да бъде до 5 (пет) работни дни след уведомяването, при наличие на резервни части в ЗИП на изделията.

3.8.3. Транспортирането на инструменти и апаратура, необходими за ремонта или обслужването да се извършва със средства и за сметка на Изпълнителя.

4. ИЗИСКВАНИЯ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УНИФИКАЦИЯ

Не се предвиждат.

ТС. 491.1352.12-УС/ВЧ

5. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ВИДОВЕТЕ ОСИГУРЯВАНЕ

Не се предвиждат.

6. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОПАКОВКАТА, МАРКИРОВКАТА, ЕТИКИРАНЕТО И КОНСЕРВАЦИЯТА

Не се предвиждат.

7. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ГАРАНЦИИ

✓ 7.1 Гаранционният срок на ремонтираната апаратура да бъде не по-малък от 12 (дванадесет) месеца, считано от датата на подписване на приемо-предавателния протокол;

✓ 7.2 Гаранционният срок на възстановените възли и детайли да бъде не по-малък от 12 (дванадесет) месеца;

✓ 7.3 Гаранционният срок на вложените при ремонта резервни части да бъде не по-малък от 12 (дванадесет) месеца, считано от датата на подписване на приемо-предавателния протокол;

✓ 7.4 Гаранционният срок на доставения ЗИП да бъде не по-малък от 12 (дванадесет) месеца считано от датата на доставка.

8. ИЗИСКВАНИЯ ПО КАЧЕСТВОТО

✓ 8.1 Контролът на качеството и управлението на рекламациите ще се извършва съгласно действащия към момента на подписване на договора за доставка нормативен акт за осигуряване и управление на качеството за МО и БА;

✓ 8.2 Изпълнителят да бъде сертифициран по стандарта ISO 9001:2008 или AQAP 2110;

✓ 8.3 Поддръжката да се извършва по технология на Производителя (актуална заводска документация);

✓ 8.4 Доставените резервни части да се съпровождат от документи или сертификати, удостоверяващи техните качества и произход.